



2189 Forum LED HE - 1 module - asymétrique - high efficiency

Quand il s'agit d'éclairer à led les grands espaces, le projecteur Forum de Disano est une référence sûre qui garantit l'économie d'énergie et une très bonne performance.

La nouvelle version à haute efficacité Forum HE fait baisser de près de 70 % la puissance installée et peut remplacer des lampes au sodium de 600 et de 1 000 W en dépensant jusqu'à 65 % d'énergie en moins.

Forum LED est un projecteur modulaire (à un, à deux ou à trois modules) qui convient à une grande variété d'applications extérieures, des parkings aux grands complexes sportifs.

En version avec optique asymétrique 50°, Forum HE produit une émission lumineuse de 139 lumens/watt, et en version avec optique extensive 90° un flux de 156 lumens/watt.

Forum HE comporte une source lumineuse à LED de semi-puissance avec température de couleur de 4 000K, sur demande aussi 3 000K.

Avec une protection de 6/10kV contre les surtensions, Forum HE se distingue également par un prix commercial très intéressant.

Forum HE se différencie aussi par son élégance : la technologie la plus avant-gardiste se dissimule sous une esthétique incarnant le meilleur de la production Made in Italy

Corps/Cadre : aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement. Optique : aluminium avec revêtement PVD argent pur à 99,99%. Diffuseur : verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques. Peinture : le cycle de peinture poudre standard se compose d'une phase de prétraitement superficiel du métal et d'une passe de peinture poudre polyester en couche simple, résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV.

Alimentation : alimentation 220-240V 50/60Hz, avec driver externe IP66 sur luminaire pour la version avec 1 ou 2 modules. Équipement : étrier en acier galvanisé peint. Version à un module LED avec connectique rapide étanche IP66.

Protection contre les impulsions conforme à la norme EN 61547 pour la platine Led et son driver. Deux modes de fonctionnement : - Mode différentiel : entre les conducteurs actifs, entre phase et neutre. - Mode commun : entre les conducteurs actifs, phase/neutre et la terre ou le corps du luminaire si celui-ci a une isolation classe II et est installé sur mât métallique.

Sur demande : 3000K, gradation 1-10V (de 20 à 100%) ou DALI. Peinture conforme à la norme NF EN ISO 9227 - Essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives.

Facteur de puissance 0,92. Maintien du flux lumineux 80% - 90.000h - (L80B10) - 350mA version 90% - 50.000h - (L90B10) - 350mA version Registered Design DM/100271

Code	Cablage	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Couleur	Surge
412695-00	CLD	12.76	LED-58362lm-4000K-CRI 70	368 W	GRAPHITE	6/10kV
412695-39	CLD CELL	12.72	LED-54276lm-3000K-CRI 70	361 W	GRAPHITE	6/10kV

Accessoires



- 345 étrier murale

Télécharger

DXF 2D
- 2189.dxf

Montaggi
- Forum 1Mod.pdf

BIM
- 2189 Forum LED HE - 1 MODULE - asymmetric - 20200519.zip

Le flux lumineux mentionné est le flux lumineux sortant du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. Les W totaux expriment la puissance totale consommée par le système avec une tolérance maximale de 10 %